医疗污水二级生化处理工艺污水处理设备

产品名称	医疗污水二级生化处理工艺污水处理设备
公司名称	山东德瑞迈科环保科技有限公司
价格	10000.00/套
规格参数	品牌:德瑞迈科 型号:drmk-11 产地:山东
公司地址	奎文区卧龙东街5963号
联系电话	15610207771

产品详情

一级强化处理工艺

常规一级处理的目的主要是去除污水中的漂浮物和悬浮物(SS)，为后续处理创造条件。其主要设备和构筑物是:格栅、沉砂池、沉淀池等。格栅可去除污
水中较大的颗粒物质和漂浮固体物质。沉砂池可以去除0.2mm 以上的沙粒，沉
淀池可去除污水中大部分悬浮物。一般通过一级处理可去除 60%悬浮物和20% BOD5。

医院污水一级处理和氯化消毒的典型工艺流程是：来自病区和其他含菌污水通过排水管道汇集到污水处理站，对于粪便污水应先通过化粪池沉淀消化处理，然后进入污水处理站。公司网址：www.sddrmk.com处理站设有格栅、调节池、计量池、提升泵和接触池。公司网址：www.sddrmk.com消毒剂通过与水泵联动或与虹吸水混合后，进入接触池，在接触池内污水和消毒剂 经过一定时间的接触后达到水质净化和消毒要求之后排放。化粪池或沉淀池产生的沉淀污泥按规定进行定期消除和消毒处理，典型工艺流程。公司网址：www.sddrmk.com

二级生化处理工艺

二级处理主要是指生物处理。生物处理可以去除污水中溶解的和呈胶体状的有机污染物.其BOD的去除率在90%以上，出水的BOD可降至30mg/L以下公司网址：www.sddrmk.com，同时还可以去除 COD、酚、氰等有机污染物。公司网址：www.sddrmk.com常规的二级生物处理技术如活性污泥法不能去除水中的氮和磷。因此，国内外开发了生物脱氮除磷的改进二级处理技术或称三级技术。它与二级处理往往结合使用，有时是对常规生物处理设施进行改造，使之具有脱氮除磷的功能。采用的技术有A/O法、A/O法、SBR法、AB 法、氧化沟和生物膜法等。公司网址：www.sddrmk.com

产品介绍

产品描述

生产工艺：全封闭内外焊接

产品优势：材质厚度5mm以上

常用材质：钢板

产品规格：1方/h-20方/h（每小时水量）

产品实拍

发货图片

工艺说明

污水自流经过格栅滤出废渣、等大颗粒物质，过滤后污水进入调节池，调节池的主要作用是调节水量，均衡水质，公司网址：www.sddrmk.com保证污水处理站24小时连续运行，调节池出水经泵提升进入一体化设备的水解酸化池，在水解酸化池中通过厌氧微生物对污水中的部分有机物进行降解，公司网址：www.sddrmk.com为后续的工艺创造条件，水解酸化池出水进入接触氧化池，该池内部装有组合填料、高效微孔曝气器等，大部分的污染物质在此得到去除，经AO处理后的污水进入二沉池，经沉淀去除SS后上清液流入中间水池，而后进入消毒池，通过向池中加入二氧化氯灭杀水中细菌后进入清水池排放。

工艺优点

1）工艺能耗小，工艺技术先进，运行成本低，具有节能，减少运行时间，减少人员班次和劳动强度等优点，适合于医院污水处理工程。公司网址：www.sddrmk.com

2）通过设置A池，提高污染物的去除率；生物接触氧化池水流属于完全混合型，能有效抵抗水质、水量变化的冲击负荷，提高处理装置运行的稳定性。工艺设置了污泥回流，反硝化内回流，可有效提高系统的氨氮去除效率。公司网址：www.sddrmk.com

3）本装置采用先进、成熟的处理工艺，处理后水质指标达到国家要求标准。

4）本系统的控制系统，自动化程度高，运行管理简便。

5）无异味噪声低。设备中A段生物处理工艺保持在水解酸化阶段，有效防止了臭味气体的产生。

公司网址：www.sddrmk.com

关键词：医院污水处理设备 , 医疗污水处理设备 , 地埋一体化